Nama: Hilmi Hanif NIM: A11.2021.13491

Kelompok: 4211

Store Procedure and Trigger

Pembuatan table

```
create table student(
regNo char(2),
name varchar(20) not null,
primary key(regNo)
)engine=InnoDB;
```

Saya membuat tabel log_student terdapat regNo dan name supaya dapat memberi tahu data yang sudah ditambahkan, diubah maupun dihapus

```
create table log_student(
event varchar(15) not null,
regNo char(2),
name varchar(20),
time datetime
)engine=InnoDB;
```

Pembuatan Trigger

• Insert

• Update

• Delete

Pembuatan Store Procedure

• Untuk menselect tabel student

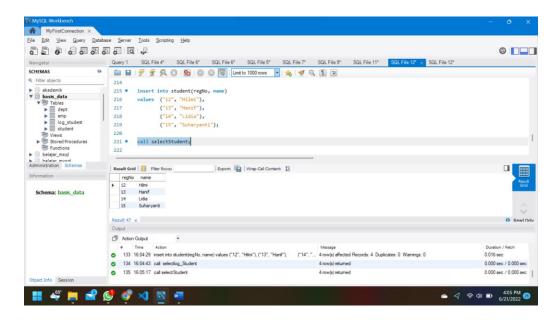
```
delimiter $$
create procedure selectStudent()
begin
    select * from student;
end$$
delimiter;
```

• Untuk menselect tabel log_student

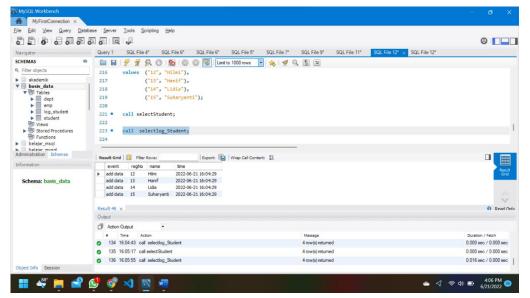
```
delimiter $$
create procedure selectlog_Student()
begin
    select * from log_student;
end$$
delimiter;
```

Hasil

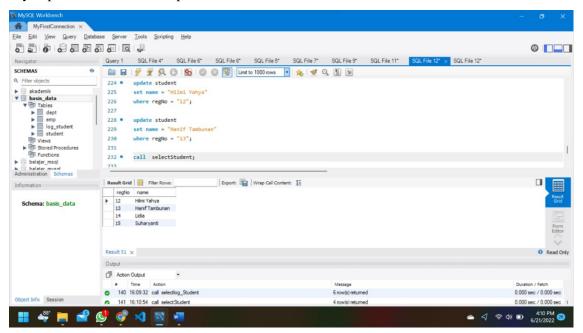
Saya Menambahkan data pada tabel student dan memanggilnya dengan Store Procedure



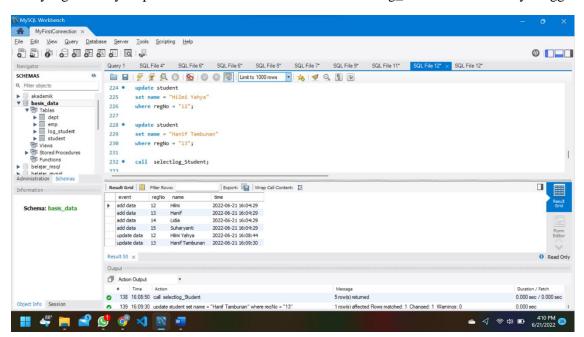
Data yang baru saya tambahkan akan otomatis tereksekusi ditabel log_student karena adanya trigger



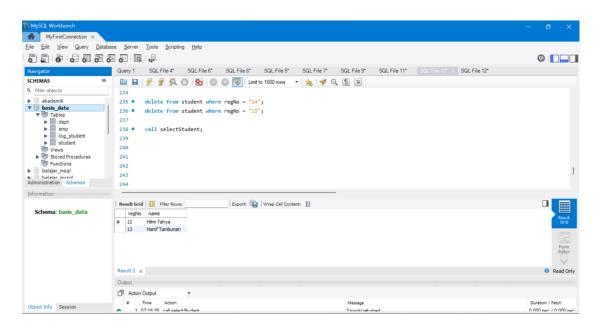
Saya update data dari beberapa record tabel student



Data yang baru saya Update akan otomatis tereksekusi ditabel log_student karena adanya trigger



Saya Delete data dari beberapa record pada tabel student



Data yang baru saya Delete akan otomatis tereksekusi ditabel log_student karena adanya trigger

